

3.3.3 MAN TGS 33.440 BB-WW Цементировочный агрегат однонасосный

Основные данные

■ Мах рабочее давление	44,5 Мра (4 ½" плунжер) 56,1 Мра (4")
■ Мах производительность	2,11 м³/мин (4 ½" плунжер) 1,67 м³/мин (4")
■ Диапазон плотностей	1,3-2,5 г/см³
■ Производительность системы смешивания	0,3-2,3 м³/мин
■ Рабочие температуры	-45°C ~ 50°C
■ Габаритный размеры (мм)	10185(Д) x 2500 (Ш) x 3950 (В)
■ Масса	22 тонн

Особенности

- Высокая проходимость и небольшой вес
- Равномерное распределение веса по трем осям
- Нагрузка на ось менее 7,5 тонн
- Рабочие температуры от -45 до +40 °С
- Простая конструкции, адаптивный интерфейс, быстрое обучение работе
- Автоматическая система контроля 4-го поколения ACM IV.1
- Защита от Сверхдавления.



- SPS система смазки пакингов (увеличенный межсервисный период)
- Аварийная система смешивания
- F300S плотномер рециркул. линии (легко промывается и обслуживается)
- 10" большая цветная панель оператора
- Беспроводная СКЦ
- Контроль параметров раствора на нагнетательной линии

Краткая спецификация

Комплектация серийная	*Опции
Палубный двигатель: CATERPILLAR C-13 дизельный, 475 HP, 2100 об/мин	Detroit Diesel, Cummins
ALLISON 4700 OFS гидромеханическая автоматическая коробка передач	
SERVA TPC 600 Трехплунж. насос 4.5" плунжер (44,5 МПа, 2.111 м³ /мин) (адаптирован для быстрой замены пакингов и плунжеров)	SERVA TPC 600 Трехплунж. насос 4" плунжер (56,1 МПа, 1.668 м³ /мин)
Отбор мощности от двигателя шасси (привод гидравлики)	Cummins 6BT5.9A 180 HP@2500 rpm малый двигатель (для гидравлики)
1.1 м³ (7 bbl) смесительный бак	
1.1 м³ (7 bbl) осреднительный бак	
4 м³ мерный бак	3.2 м³ (20 bbl) мерный бак
Гидравлическая система закрытого типа Eaton	Гидравлич. система Denison
SERVA 4X3 водоподающий центробежный насос	Mission 4x3 SERVA RB 2X3
SERVA Ra56 рециркуляционный насос	центробежный насос Mission 5x6
SERVA Ra56 подпорный насос	центробежный насос Mission 5x6
Автоматическая Система Смешивания	
ACM-IV.1 Система контроля плотности	ACM 3.1 Py ACM 4.0 Py ACM 4.1 Py
Расходомер нагнет. лин. NUFLO 1502 105 Мра	Расходомер нагнет. линии РГР, РИМ
Плотномер нагнетательной линии	Корреолисовый 4" плотномер/расходомер
Арктическое исполнение: Предпусковой подогрев двигателя Теплообменники Arctic Fox Автономные воздушный отопитель Тентовое укрытие с подъемной крышей	

